



**Auflage:** 1. Auflage 2024  
**Seiten:** 184  
**Abbildungen:** 120  
**Einband:** Hardcover; 21 x 28 cm, 5 Videos  
**ISBN:** 978-3-86867-623-5  
**Erschienen:** November 2023

#### Quintessence Publishing Company, Ltd.

 Grafton Road  
KT3 3AB New Malden, Surrey  
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und  
Nordirland

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 [info@quintpub.co.uk](mailto:info@quintpub.co.uk)

 <https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en>

## Buch-Information

**Autoren:** Peer W. Kämmerer / Diana Heimes  
**Titel:** Schmerzkontrolle in der Zahnmedizin  
**Untertitel:** Lokalanästhesie, Analgesie, Sedierung  
**Kurztext:**

Patientinnen und Patienten entscheiden anhand der Schmerzfreiheit, ob sie wiederkommen oder eine Praxis weiterempfehlen. Damit ist die Schmerzkontrolle ein Marketingtool und noch immer die „Visitenkarte“ einer jeden Zahnarztpraxis.

Die Autorin und der Autor des Buches möchten eine Hilfestellung für eine individuelle und sichere schmerzfreie zahnmedizinische Behandlung unter Berücksichtigung steigender Zahlen von Risikopatienten geben. Dafür liefern sie einen umfassenden und aktuellen Überblick zu Grundlagen der Anatomie, Physiologie und Pharmakologie, zur Anamnese sowie den verschiedenen Möglichkeiten der Schmerzausschaltung und der zahnärztlichen Begleitmedikation. Abschließend werden auch potenzielle Komplikationen thematisiert. Jedes Kapitel endet mit Fragen zur Lernkontrolle, die im Anhang aufgelöst werden.

### Inhalt

Kapitel 1. Anatomie  
Kapitel 2. Physiologie des Schmerzes  
Kapitel 3. Chemie und Pharmakologie der Lokalanästhetika  
Kapitel 4. Anamnese und individualisierte Lokalanästhesie  
Kapitel 5. Instrumente und Techniken der zahnärztlichen Lokalanästhesie  
Kapitel 6. Systemische Analgesie als Säule der Schmerzausschaltung  
Kapitel 7. Orale Sedierung und Sedierung mit Lachgas  
Kapitel 8. Intravenöse Sedierung durch Zahnmediziner  
Kapitel 9. Potenzielle Komplikationen bei der zahnärztlichen Lokalanästhesie  
Anhang: Lösungen Lernkontrolle Kapitel 1 bis 9

**Unter Mitarbeit von:** Isabel Becker • Wolfgang Kämmerer • Frank G. Mathers • Daniel G. E. Thiem

**Fachgebiet(e):** Zahnheilkunde allgemein, Oralchirurgie